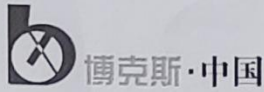


附件八、TN 水质在线监测仪产品检验报告



电 话: 400-9922-817
网 址: www.bxwell.com
生产基地: 江苏省盐城市建湖县高新
技术经济区经六路 88 号

检测报告

产品名称	总氮水质在线自动监测仪		产品型号	DH313TN	
量 程	0-50mg/L		产品编码	BXD404200852	
检验项目	检验内容	技术要求			合格 不合格
结构检测	机箱	外观各结构面平整、光滑, 无明显色差, 无划伤, 腐蚀; 门开关顺畅。			√
	装配	机箱内、外部的各种用于连接、固定的螺钉、螺母等应紧固到位, 无松动、松脱现象。			√
	电气组件	各部件、连接线连接正确。			√
	人机界面	表面无划痕碎裂, 通电触屏正常, 无坏点。			√
	组件间管路	管路连接正确, 接头安装牢固, 管路密封性完好。			√
	电机组件	电机: 无失步、卡死、嗡嗡异响。			√
		泵头: 安装牢固, 转动顺畅, 连接管密闭完好。			√
		驱动器: 设置正确, 功能正常。			√
	计量组件	计量管: 管内无杂物挂壁, 管外无指纹、无污渍等。			√
		高、低位信号: 可调节到正常范围。			√
	消解组件	消解管: 消解管密封, 管内无杂物, 管外无指纹、无污渍等。			√
		测量信号: 测量信号可调节到正常范围。			√
		反馈信号: 反馈信号显示正常。			√
		加热: 加热功能正常。			√
性能检测	采样系统	管路连接正确, 管路密封性完好。			√
	重复性	±10%			√
	零点漂移	±5%			√
	量程漂移	±10%			√
	4-20mA 输出	电流值输出准确			√
	RS232 输出	通信正常			√
	RS485 输出				√
	绝缘阻抗	5MΩ以上			√
	MTBF	≥720h/次			√

技术要求参照: HJ/T 102-2003 《总氮水质自动分析仪技术要求》

检验员:



检验日期: 2021. 5. 13

审核人: 邵明达

审核日期: 2021. 5. 13

附件九、TP 水质在线监测仪产品检验报告



博克斯®·中国

电 话: 400-9922-817
网 址: www.bxwell.com
生产基地: 江苏省盐城市建湖县高新技术经济区经六路 88 号

总磷水质在线自动监测仪产品检验报告

产品型号: DB312P1 产品编号: DXD38200904 量 程: 0-10mg/L
技术要求参照: HJ/T 103-2003《总磷水质自动分析仪技术要求》

检定内容	技术要求	试样实际值 (mg/L)	测量值 (mg/L)			检定结果
重复性误差 (80%F.S.)	±10%	8mg/L	8.358			2.573%
			8.305			
			8.226			
			7.956			
			8.196			
			7.823			
零点漂移	±5%	0.2mg/L	0.201	0.200	0.203	-3.833%
			0.205	0.194	0.204	
			0.199	0.195	0.202	
			0.199	0.197	0.200	
			0.201	0.198	0.201	
			0.201	0.198	0.202	
			0.203	0.200	0.198	
			0.202	0.201	0.196	
量程漂移 (80%F.S.)	±10%	8mg/L	8.202			-1.025%
			8.033			
			8.175			
			8.224			
			8.253			
			8.179			
输出功能	4-20mA 输出		☒ 合格 ☐ 不合格			
	RS485		☒ 合格 ☐ 不合格			
	RS232		☒ 合格 ☐ 不合格			
检定内容	技术要求		检定结果			
平均无故障连续运行时间	≥720h/次		☒ 合格 ☐ 不合格			
绝缘阻抗	5MΩ以上		☒ 合格 ☐ 不合格			
机箱外观	无划伤, 腐蚀		☒ 合格 ☐ 不合格			

检测人: 

检测时间: 2020.12.10 审核人: 张明 审核时间: 2020.12.10

附件十、COD 水质在线监测仪产品检验报告



博克斯®·中国

电话: 400-9922-817

网址: www.bxwell.com

生产基地: 江苏省盐城市建湖县高新技术经济区经六路 88 号

CODer 水质在线自动监测仪产品检验报告

产品型号: DH310C1 产品编号: BQ482200606 量程: 0-200mg/L

检定内容	技术要求	试样实际值	测量值 (mg/L)			检定结果
重复性 (20%F.S., 80%F.S.)	±10%	40mg/L、 160mg/L	44.190	167.586	2.367%	
			42.455	161.587		
			42.455	161.086		
			42.681	163.340		
			44.408	162.839		
			42.671	155.768		
零点漂移	±5mg/L	30mg/L	32.331	32.117	32.338	-1.789 mg/L
			32.552	31.261	32.759	
			34.267	32.973	33.402	
			32.124	31.475	32.545	
			33.831	31.689	33.402	
			32.973	32.117	32.117	
			32.973	32.545	32.338	
			32.117	31.689	32.973	
量程漂移 (80%F.S.)	±10.0%	160mg/L	164.396			-1.584%
			167.866			
			165.371			
			169.128			
			167.362			
			170.645			
示值误差 (20%F.S., 50%F.S., 80%F.S.)	±10.0%	40mg/L、 100mg/L、 160mg/L	38.157	102.568	160.258	2.551%
			38.645	102.685	160.837	
			39.268	101.254	161.426	
			36.354	101.687	161.759	
			40.685	103.435	162.852	
			41.258	103.675	160.247	
输出功能	4-20mA 输出	☒ 合格		☐ 不合格		
	RS485	☒ 合格		☐ 不合格		
	RS232	☒ 合格		☐ 不合格		
检定内容		技术要求		检定结果		
平均无故障连续运行时间		≥360h/次		☒ 合格	☐ 不合格	
绝缘阻抗		20MΩ以上		☒ 合格	☐ 不合格	
机箱外观		无划伤、腐蚀		☒ 合格	☐ 不合格	

技术要求参照: HJ/T 377-2007 《CODer 水质自动分析仪技术要求》

检测人: 检测时间: 2020.12.18 审核人: 审核时间: 2020.12.18

